

جدول ترم بندی رشته نقشه برداری (۱۱۷)

ترم اول										ترم دوم																	
کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد		ساعت		رعایت		نوع درس	کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد		ساعت		رعایت		نوع درس								
			نظری	عملی	تئوری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز					نظری	عملی	تئوری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز									
۹۱۲۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۲	۰	۰	۲	۰		عمومی	۲۳۳۴	ریاضی کاربردی	۲	۲	۰	۰	۲	۲۳۳۰		اصلی								
۲۳۳۰	ریاضی عمومی	۳	۳	۰	۰	۳	۰		پایه	۲۳۳۹	گاراگاه محاسبه وترسیم(۴)	۱	۰	۱	۰	۴	۲۳۳۸	۲۳۴۳	اصلی								
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰	۰	۲	۰		عمومی	۲۳۴۲	نقشه برداری مسیر	۲	۲	۰	۰	۲	۲۳۴۸		تخصصی								
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۱	۰	۰	۴		عمومی	۲۳۴۳	عملیات نقشه برداری مسیر	۱	۰	۱	۰	۰		۲۳۴۲	تخصصی								
۲۳۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۱	۱	۰	۱	۰		پایه	۲۳۵۰	ژئودزی(۱)	۲	۲	۰	۰	۲	۲۳۴۸	۲۳۳۹	تخصصی								
۲۳۴۸	نقشه برداری عموی(۲)	۲	۲	۰	۰	۲	۰		تخصصی	۲۳۵۱	عملیات ژئودزی(۱)	۱	۰	۱	۰	۴		۲۳۵۰	تخصصی								
۲۳۴۹	عملیات نقشه برداری عمومی(۲)	۱	۰	۱	۰	۰	۴		تخصصی	۲۳۵۵	کارئوگرافی	۲	۲	۰	۰	۲			تخصصی								
۲۳۳۸	کارگاه محاسبه وترسیم(۳)	۱	۰	۱	۰	۰	۴		اصلی	۲۳۵۶	عملیات کارئوگرافی	۱	۰	۱	۰	۰		۲۳۵۵	تخصصی								
۲۳۳۱	مبانی زمین شناسی وژئومورفولوژی	۲	۲	۰	۰	۲	۰		پایه	۲۳۳۳	فیزیک نور	۲	۲	۰	۰	۲			پایه								
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۰	۰	۳	۰		عمومی	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱)	۲	۲	۰	۰	۲			عمومی								
										۲۳۵۹	اتوماسیون در نقشه برداری	۲	۱	۱	۱	۴	۲۳۴۸		تخصصی								
										۲۳۶۱	هیدروگرافی	۲	۲	۰	۰	۲	۲۳۴۸		تخصصی								
	مجموع تعدادواحد	۲۰	۱۶	۴							مجموع تعدادواحد	۲۰															
ترم سوم										ترم چهارم																	
کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد		ساعت		رعایت		نوع درس	کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد		ساعت		رعایت		نوع درس								
			نظری	عملی	تئوری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز					نظری	عملی	تئوری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز									
۲۳۵۴	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	۲	۱	۱	۰	۱	۴		تخصصی	۲۳۴۱	کارگاه محاسبه وترسیم(۶)	۱	۰	۱	۰	۴	۲۳۴۰		اصلی								
۲۳۳۶	زبان فنی	۲	۲	۰	۰	۲	۰		تخصصی	۲۳۶۳	کارورزی	۲	۰	۲		جمعاً ۲۴ساعت			تخصصی								
۲۳۵۲	ژئودزی(۲)	۲	۲	۰	۰	۲	۰		تخصصی	۲۳۴۶	فتوگرامتری(۲)	۲	۲	۰	۰	۲	۲۳۴۴		تخصصی								
۲۳۵۳	عملیات ژئودزی(۲)	۱	۰	۱	۰	۰	۴		تخصصی	۲۳۴۷	عملیات فتوگرامتری(۲)	۱	۰	۱	۰	۴		۲۳۴۶	تخصصی								
۲۳۶۴	اصول سرپرستی	۲	۲	۰	۰	۲	۰		تخصصی	۲۳۵۸	تکنولوژی وتنظیم دستگاههای نقشه برداری(۳)	۲	۱	۱	۰	۴	۲۳۵۷		تخصصی								
۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	۲	۱	۰	۱	۳		تخصصی	۲۳۶۰	کاداستر	۲	۲	۰	۰	۲	۲۳۴۸		تخصصی								
۲۳۴۴	فتوگرامتری(۱)	۲	۲	۰	۰	۲	۰		تخصصی	۲۳۶۲	نقشه برداری زیرزمینی	۲	۲	۰	۰	۲	۲۳۴۸-۲۳۵۰		تخصصی								
۲۳۴۵	عملیات فتوگرامتری(۱)	۱	۰	۱	۰	۰	۴		تخصصی	۲۳۴۴	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۳	۱	۲	۱	۶		اصلی									
۲۳۴۰	کارگاه محاسبه وترسیم(۵)	۱	۰	۱	۰	۰	۴		اصلی	۹۱۲۸	دانش خانواده وجمعیت	۲	۲	۰	۰	۲		عمومی									
۲۳۵۷	تکنولوژی وتنظیم دستگاههای نقشه برداری(۱)	۲	۱	۱	۰	۱	۴		تخصصی	۲۳۳۵	تئوری خطا	۲	۲	۰	۰	۲		اصلی									
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲	۰	۰	۲	۰		عمومی																		
	مجموع تعدادواحد	۲۰									مجموع تعدادواحد	۱۹	۱۲	۷													
	توجه: شرایط اخذ واحد با توجه به معدل																										
	<table><tr><td>عادی</td><td>تا ۲۰</td></tr><tr><td>مشروط</td><td>تا ۱۴</td></tr><tr><td>ممتاز</td><td>تا ۲۴</td></tr><tr><td>ترم آخر</td><td>تا ۲۴</td></tr></table>																			عادی	تا ۲۰	مشروط	تا ۱۴	ممتاز	تا ۲۴	ترم آخر	تا ۲۴
عادی	تا ۲۰																										
مشروط	تا ۱۴																										
ممتاز	تا ۲۴																										
ترم آخر	تا ۲۴																										
	حداکثر واحد انتخابی ترم تا بستان ۶ واحد می باشد																										

جمع کل واحدها جهت اخذ مدرک کاردانی رشته نقشه برداری ۷۹ واحد می باشد